

Brtvena pletenica tip 2010

Sastav materijala:

Tip 2010 je brtvena pletenica dijagonalnog pletenja od čistog ekspaniranog, fleksibilnog, grafitnog vlakna, vrhunske kvalitete i čistoće.

Osobine:

Gipkost i fleksibilnost čine ovu pletenicu veoma dobrom zamjenom za brtvene prstenove od prešanog ekspaniranog grafita. TEADIT 2010 kombinira prednosti grafitnih prstenova sa jednostavnom ugradnjom konvencionalnih brtvenih pletenica; jako nizak koeficijent trenja i odlična toplinska provodljivost; ne stari i ne stvrdnjava; kemijski inertna (pH 0-14), osim u kontaktu sa visoko oksidirajućim agensima.



Područja primjene:

Centrifugalne pumpe i ventili u termoelektranama i toplanama, kemijskoj, petrokemijskoj i mnogim drugim industrijskim područjima.

Fluidi:

Para, voda, goriva, plinovi, mineralna i sintetička ulja, kemikalije, otpadne vode. Preporučuje se za upotrebu u svim procesima u kojima nije u kontaktu sa visoko oksidirajućim fluidima.

Prednosti:

Tip 2010 se, zbog svojih karakteristika, koristi u širokom opsegu aplikacija, čime se značajno reduciraju zalihe drugih tipova brtvi na skladištu. Korištenjem ove pletenice, troškovi održavanja se višestruko smanjuju (vijek trajanja pletenice u pumpi 1-1,5 godine u prosijeku). Vanjsko hlađenje i ispiranje pletenice u većini slučajeva nije potrebno. Niska gustoća (1 g/cm³) - više metara po kilogramu.

Ne koristi se za:

Visoko oksidirajuće agense

Temperatura:	- temp	+ temp	para:	inertni plin:	pH:	0-14
(°C)	240	450	650	1000	Gustoća (g/cm ³):	1
Pritisak:	rotacioni:	recipročni:	statički:	Brzina na vratilu:		
(bar)	30	100	300	(m/s)	20	



TEADIT INTERNATIONAL - Rosenheimer Str. 10, 6330 Kufstein, AUSTRIA
 Tel.: +43-5372-64020-0, Fax: +43-5372-64020-20
 austria@teadit.eu - www.teadit.eu